1

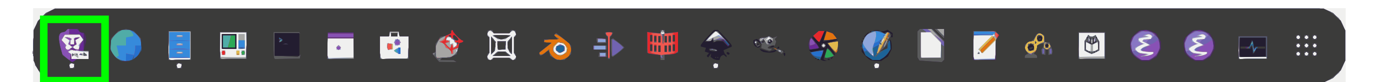
Primeros pasos con OpenIndiana

- Instalacion de OpenIndiana
- Conociendo el escritorio MATE
- Instalacion de programas
- Configuracion de programas

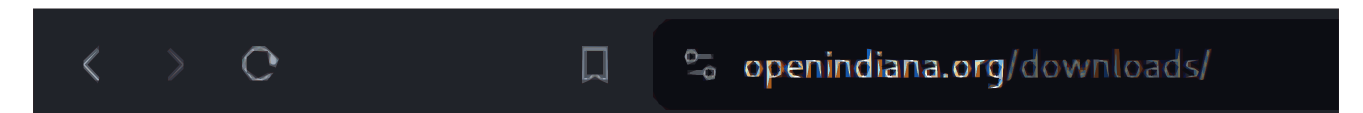


1.1 Instalacion de OpenIndiana

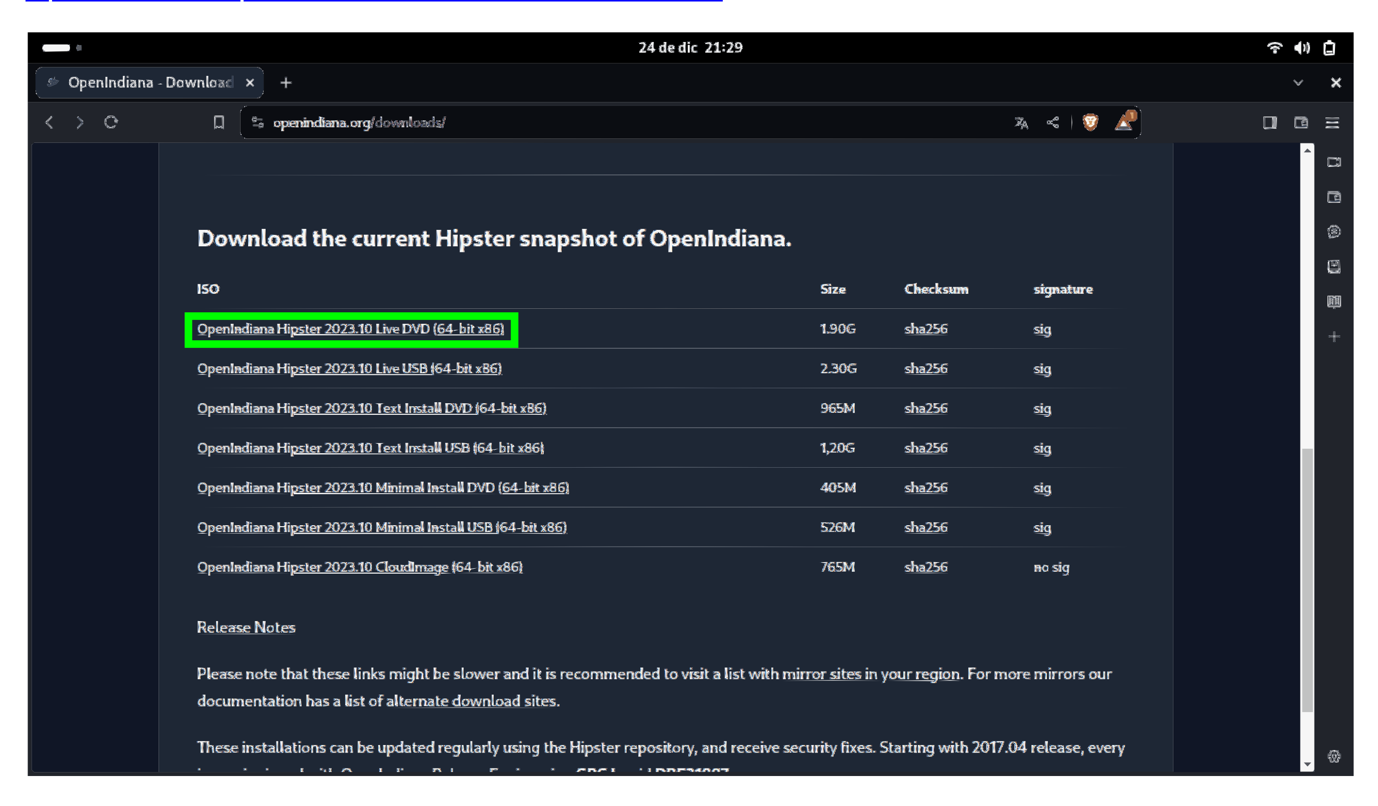
1) Si estas en un sistema operativos con interfaz GNOME (muy facil de manejar), mueva el trackpad hacia arriba con los tres dedos y haga clic en el navegador Brave



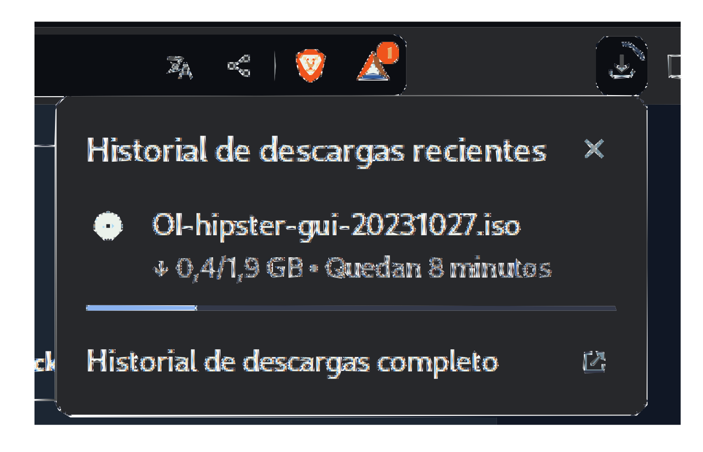
2) En la barra de busqueda, escriba el siguiente sitio web:
https://www.openindiana.org/downloads/

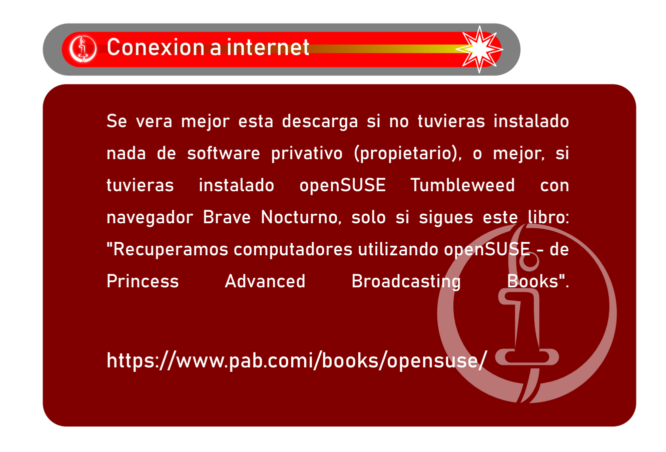


3) Mueva el trackpad hacia arriba con los dos dedos, y haga clic en el enlace:
OpenIndiana Hipster 2023.10 Live DVD (64-bit x86)



4) Espere hasta que se descargue el archivo .iso (no debe tardar mucho)



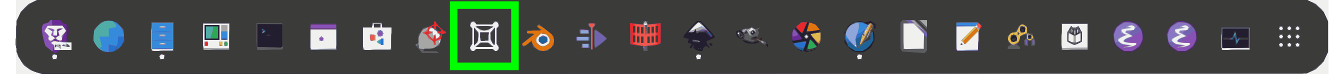


Conexion a internet

Se vera mejor esta descarga si no tuvieras instalado nada de software privativo (propietario), o mejor, si tuvieras instalado openSUSE Tumbleweed con navegador Brave Nocturno, solo si sigues este libro: "Recuperamos computadores utilizando openSUSE - de Princess Advanced Broadcasting Books".

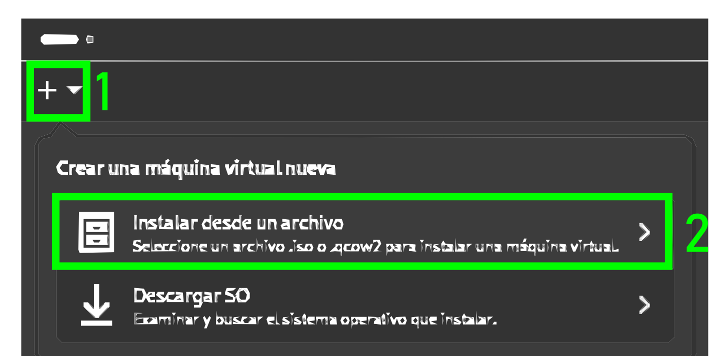
https://www.pab.comi/books/opensuse/

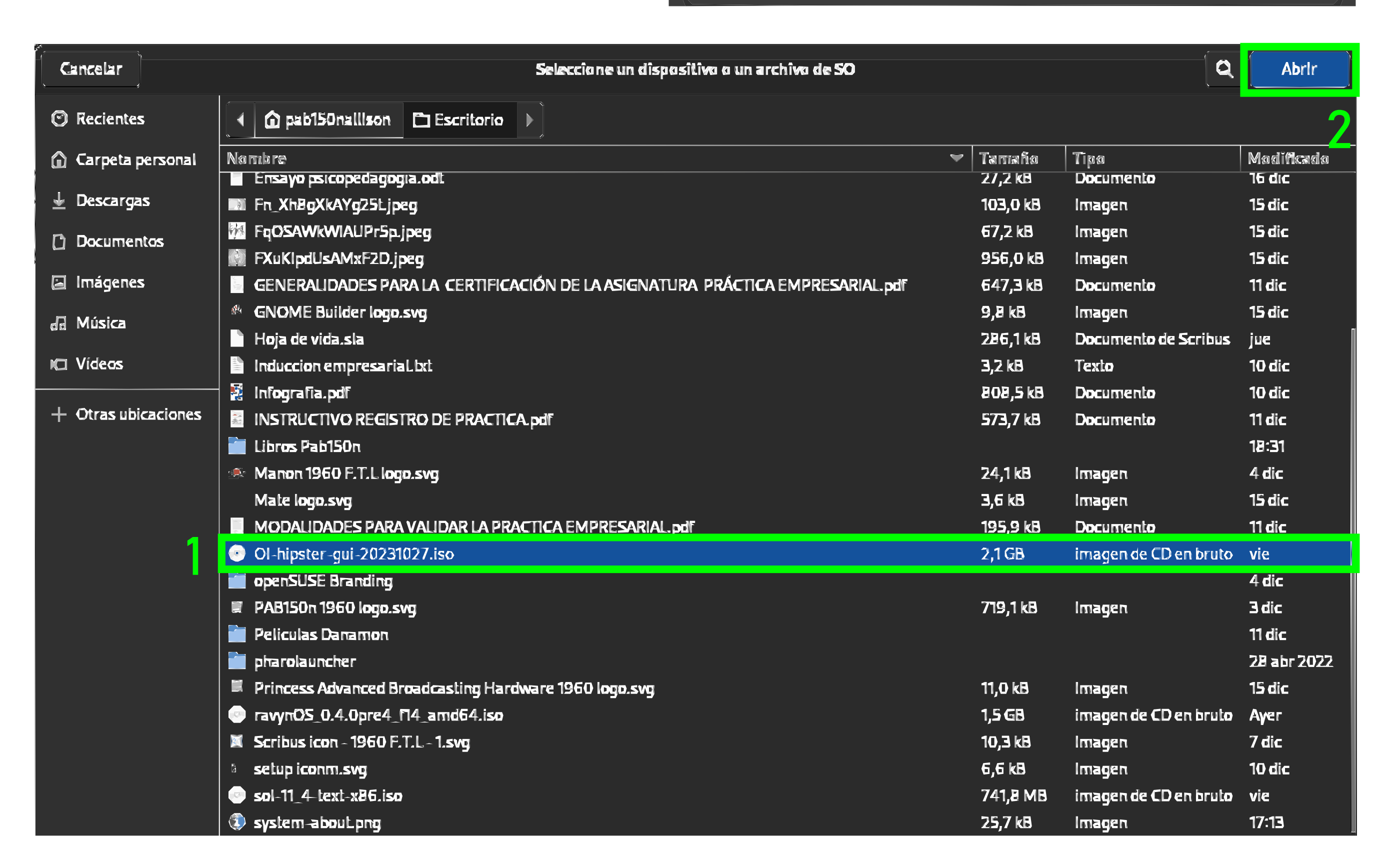
5) Cierra el navegador Brave, luego, mueva el trackpad hacia arriba con los tres dedos, despues, haga clic en el icono de Cajas de GNOME y si tienes un programa abierto en el Escritorio 1 pulsa Windows + Shift + Derecha para mover la aplicacion Cajas al Escritorio 2)



6) Haga clic en el boton de "+", y luego, haga clic en el boton "Instalar desde un archivo" para poder seleccionar un archivo .iso o .qcow2 antes de crear una maquina virtual

7) Selecciona el archivo .iso que descargaste, y haga clic en el boton "Abrir"







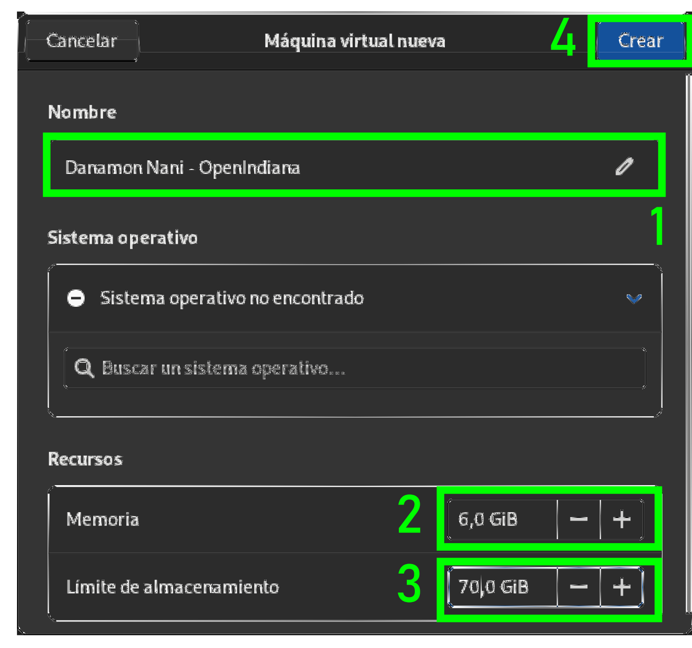
GNOME Boxes es una aplicación del entorno de escritorio GNOME, utilizada para acceder a sistemas virtuales. Boxes utiliza las tecnologías de virtualización QEMU, KVM y libvirt.

GNOME Boxes requiere que la CPU admita algún tipo de virtualización asistida por hardware (AMD-V o Intel VT-x, por ejemplo).

Cajas de GNOME se introdujo inicialmente como software beta en GNOME 3.3 (rama de desarrollo para 3.4) a partir de diciembre de 2011, y como una versión preliminar en GNOME 3.4. Sus funciones principales eran las de administrador de máquinas virtuales, cliente de escritorio remoto (a través de VNC) y navegador de sistemas de archivos remotos, utilizando las tecnologías libvirt, libvirt-glib y libosinfo. Esto permitió la visualización de sistemas remotos y máquinas virtuales en otras computadoras además de las máquinas virtuales creadas localmente. Boxes posee la capacidad de crear fácilmente máquinas virtuales locales a partir de un archivo de imagen de disco estándar, como una imagen ISO, y requiere una participación mínima del usuario. A partir de la versión 40, la funcionalidad de conexión remota se ha trasladado a la aplicación independiente, GNOME Connections.

https://en.wikipedia.org/wiki/GNOME_Boxes

8) Escribe el nombre de la maquina virtual, luego, ajuste la memoria a 6,0 GB, y despues, el limite de almacenamiento a 70,0 GB, y por ultimo, haga clic en "Crear"



9) Cuando se arranca la maquina virtual en Cajas, se muestra una pantalla de BIOS llamado SeaBIOS



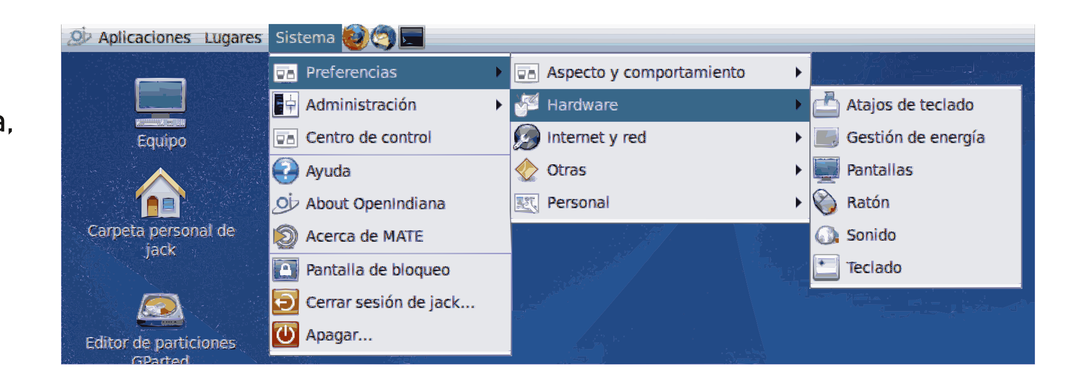
10) Haga clic en el boton de Pantalla completa, y luego, presiona la tecla "Entrada" para comenzar la demostracion e instalacion de OpenIndiana como sistema operativo adoptado para usuarios de Continental Danamon



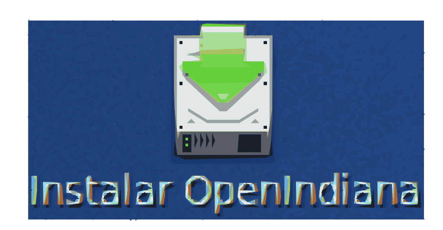
11) Selecciona el numero para el lenguaje español que es el "21", y espere unos segundos hasta que se inicie la imagen viva del .iso inicie

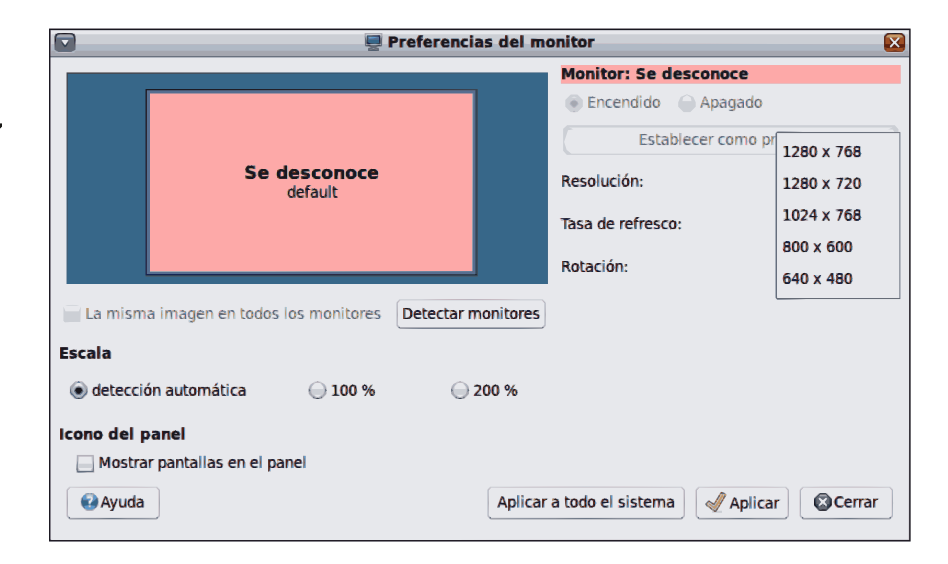
```
 1. Arabic                       12. Hungarian
 2. Catalan                      13. Indonesian
 3. Chinese - Simplified         14. Italian
 4. Chinese - Traditional        15. Japanese
 5. Czech                        16. Korean
 6. Dutch                        17. Polish
 7. English                      18. Portuguese - Brazil
 8. French                       19. Russian
 9. German                       20. Slovak
10. Greek                        21. Spanish
11. Hebrew                       22. Swedish
To select the language you wish to use, enter a number [default is 7]: 21
```

12) Cuando ya esta iniciado el escritorio MATE de OpenIndiana, Haga clic en el boton "Sistema" y luego en la opcion "Preferencias -> Hardware -> Pantallas"

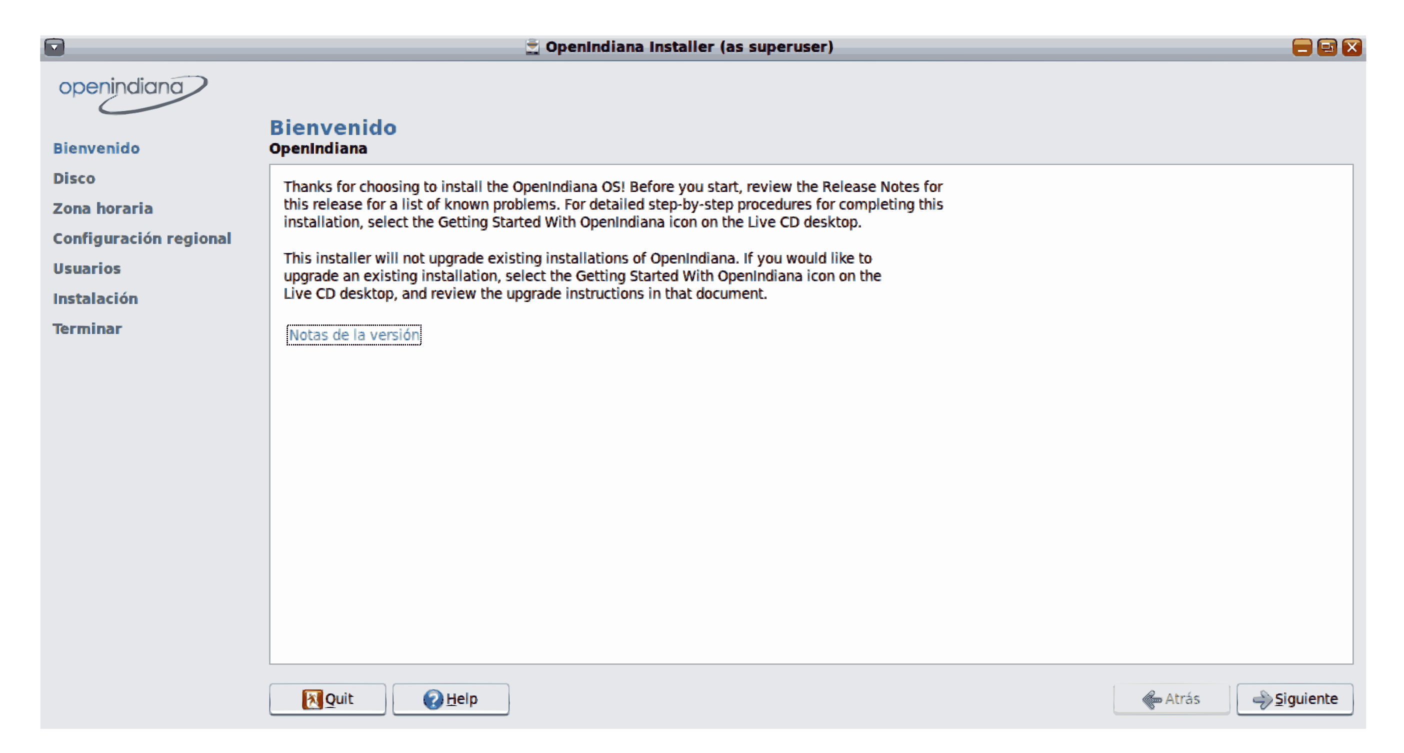


13) Ajuste la resolucion de la pantalla a 1280x720, luego, haga clic en el boton "Aplicar", despues haga clic en el boton "Cerrar", y por ultimo, haga clic en el icono "Instalar OpenIndiana" para abrir el instalador



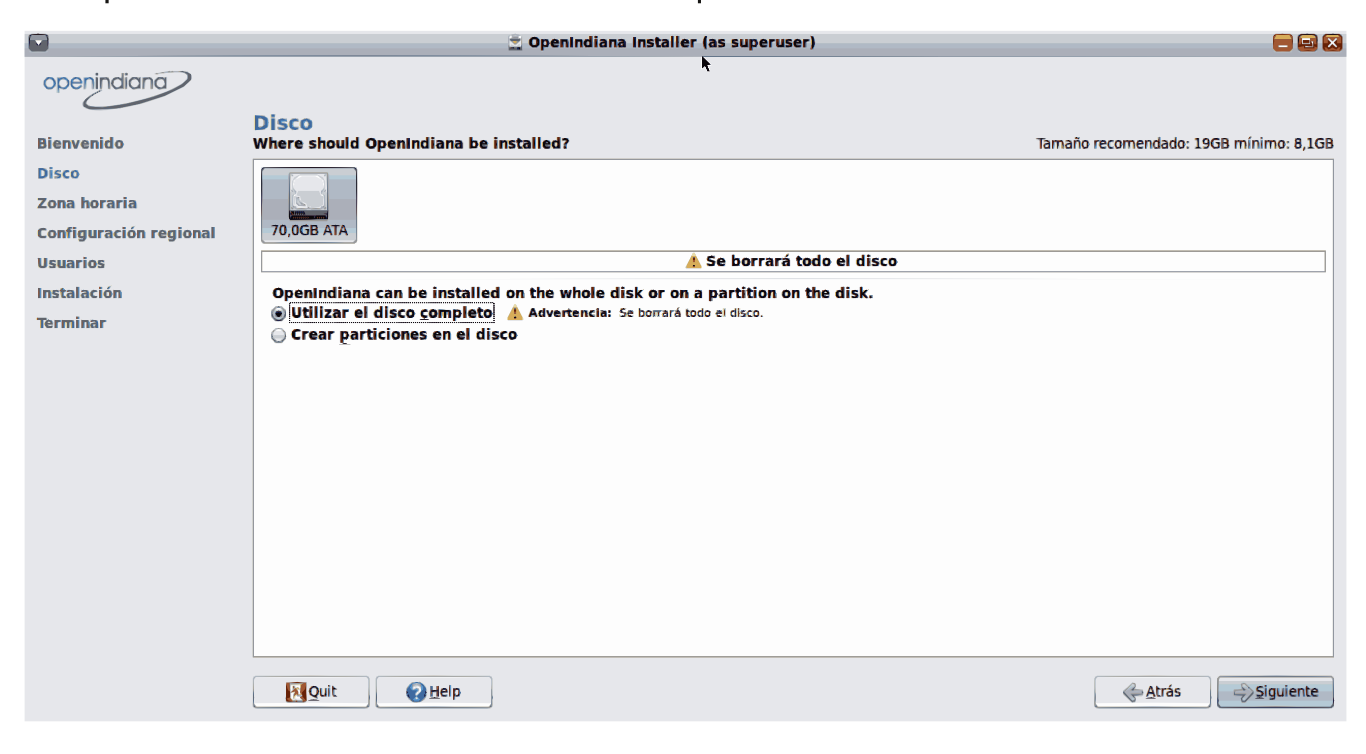


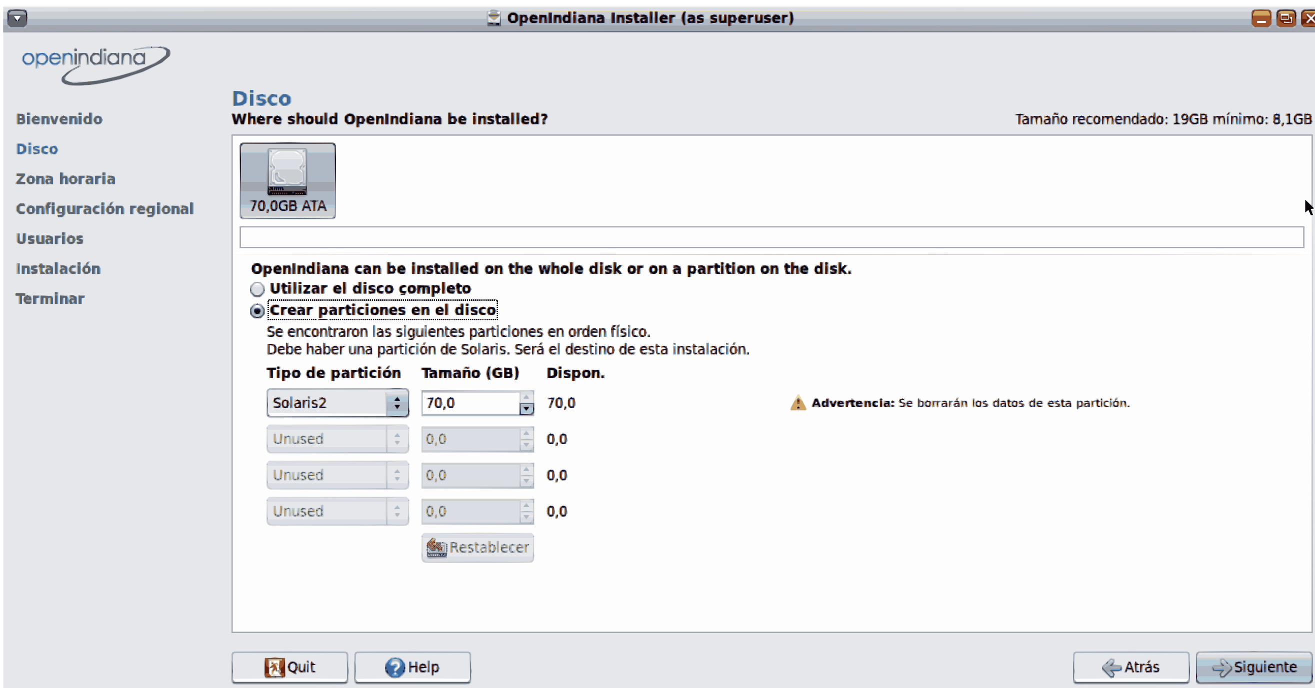
14) Cuando el instalador es abierto, se muestra una pantalla de bienvenida en donde se muestra toda la informacion sobre la imagen viva de OpenIndiana, tambien una advertencia en donde este instalador no actualiza las existentes instalaciones de OpenIndiana, y un enlace para ver las notas de la version de OpenIndiana.

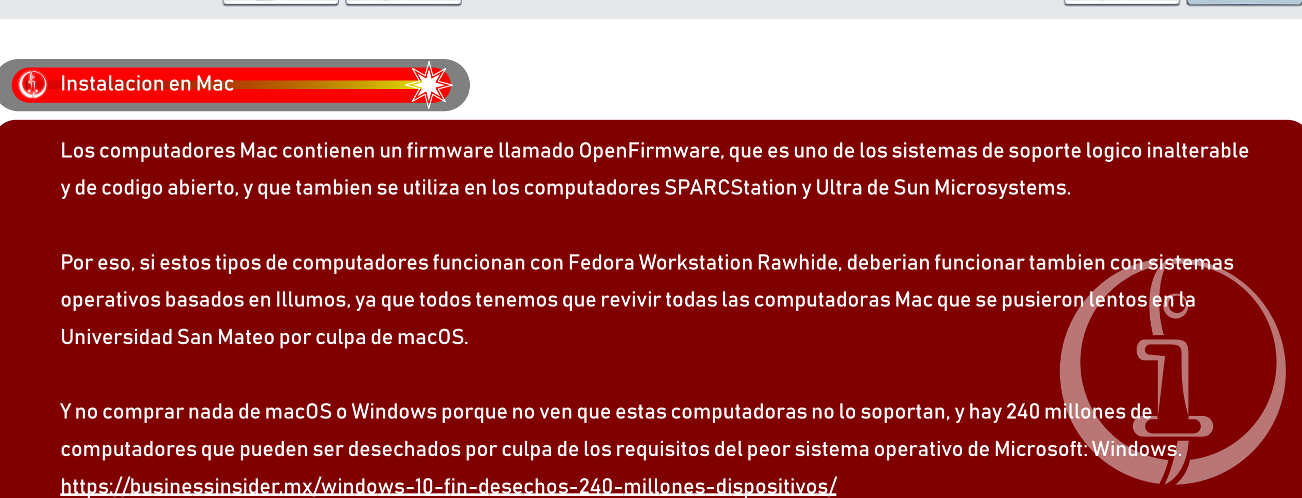


Para iniciar la instalacion, haga clic en el boton "siguiente"

15) Utiliza todo el disco completo si estas en esta maquina virtual o en un PC real, o intenta crear particiones en el disco si estas en esta maquina virtual o en una Mac real







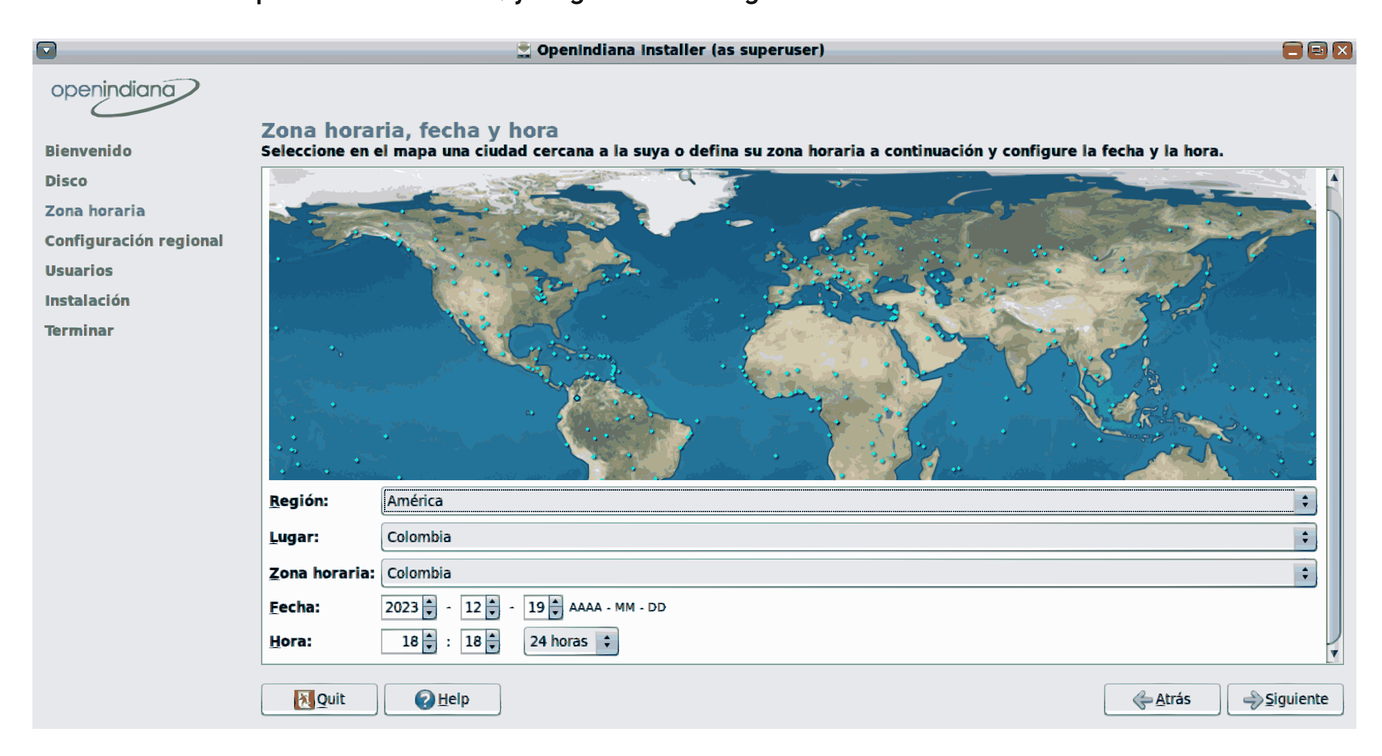
Instalacion en Mac

Los computadores Mac contienen un firmware llamado OpenFirmware, que es uno de los sistemas de soporte logico inalterable y de codigo abierto, y que tambien se utiliza en los computadores SPARCStation y Ultra de Sun Microsystems.

Por eso, si estos tipos de computadores funcionan con Fedora Workstation Rawhide, deberian funcionar tambien con sistemas operativos basados en Illumos, ya que todos tenemos que revivir todas las computadoras Mac que se pusieron lentos en la Universidad San Mateo por culpa de macOS.

Y no comprar nada de macOS o Windows porque no ven que estas computadoras no lo soportan, y hay 240 millones de computadores que pueden ser desechados por culpa de los requisitos del peor sistema operativo de Microsoft: Windows.
https://businessinsider.mx/windows-10-fin-desechos-240-millones-dispositivos/

16) Haga clic en el punto ubicado en Colombia para dejar la region como "America", y el lugar y la zona horaria que es "Colombia", y haga clic en "Siguiente".



17) Selecciona el idioma que es el "Español", y la region que es "Colombia", y haga clic en "Siguiente"

OpenIndiana Installer (as superuser)

openindiana

Bienvenido
Disco
Zona horaria
Configuración regional
Usuarios
Instalación
Terminar

Configuración regional

Defina el idioma predeterminado y los formatos de datos específicos de la configuración regional.

Idioma: Esloveno, Español, Estonio, Finés, Finés, Francés, Georgiano, Griego, Gujarati, Hebreo, Hindi, Húngaro, Indonesio, Inglés, Irlandés, Islandés, Italiano

Región: Colombia

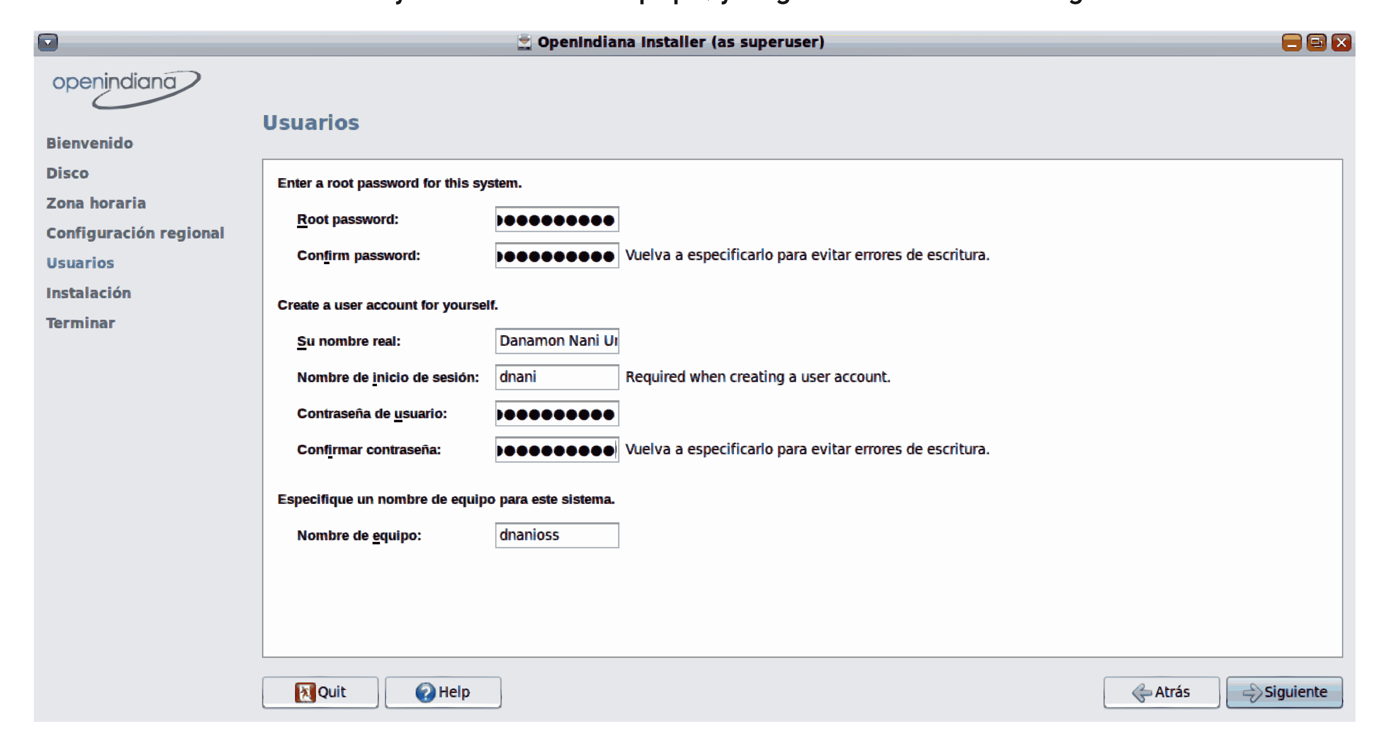
Quit | Help | Atrás | Siguiente

Sobre Illumos

Illumos es un proyecto de software libre derivado de OpenSolaris. Fue anunciado por conferencia web desde Nueva York el 3 de agosto de 2010. El nombre del proyecto es un neologismo procedente del latín "Illum" (la luz) y de "OS" (operating system, sistema operativo).

Se trata del código base a partir del cual cualquiera podrá crear su propia distribución de software basada en el sistema operativo OpenSolaris. Pero Illumos no era una distribución, ni una bifurcación (fork), en la medida que no pretendía separarse del tronco principal, sino un derivado de la "consolidación" OS/Net (más conocida como ON), que consiste básicamente en el código fuente del núcleo (SunOS), los controladores, los servicios de red, las bibliotecas del sistema y los comandos básicos del sistema operativo.

18) Introduce la contraseña de Root, el nombre real del usuario, el nombre de inicio de sesion, la contraseña del usuario y el nombre del equipo, y haga clic en el boton "Siguiente"



19) Revisa los resultados de la configuracion antes de hacer clic en el boton "Instalar", porque si algo sale mal, tendras que hacer clic en "atras" para corregir esta configuracion

OpenIndiana Installer (as superuser)

openindiana

Bienvenido
Disco
Zona horaria
Configuración regional
Usuarios
Instalación
Terminar

Instalación

Revise la siguiente configuración antes de llevar a cabo la instalación. Haga clic en el botón Atrás para realizar cambios.

Disco
- Disco de 70,0 GB (c5d0) ⚠ Se borrará este disco
- La instalación completa ocupará 8,1GB de espacio en el disco duro.

Software
- OpenIndiana

Zona horaria
- America/Bogota

Configuración regional
- Idioma predeterminado: Español (Colombia)
- Idiomas admitidos: Español

Usuarios
- Cuenta de usuario: dnani
- Nombre de host: dnanioss

Quit Help Atrás Instalar

El origen de OpenIndiana

El Proyecto Indiana fue concebido originalmente por Sun Microsystems, para construir una distribución binaria alrededor del código fuente de OpenSolaris.

OpenIndiana fue concebida tras las negociaciones de adquisición de Sun Microsystems por parte de Oracle, con el fin de garantizar la disponibilidad continua y el desarrollo de un sistema operativo basado en OpenSolaris, de amplio uso. La incertidumbre entre la comunidad de desarrolladores de OpenSolaris llevó a algunos de ellos a formar planes tentativos para una bifurcación del código base existente. Estas ideas se concretaron tras el anuncio de la suspensión del apoyo para el proyecto OpenSolaris por Oracle.

20) Espere hasta que el instalador, instale todo el sistema operativo: el nucleo Illumos, el escritorio MATE, y todos los programas basicos del escritorio MATE



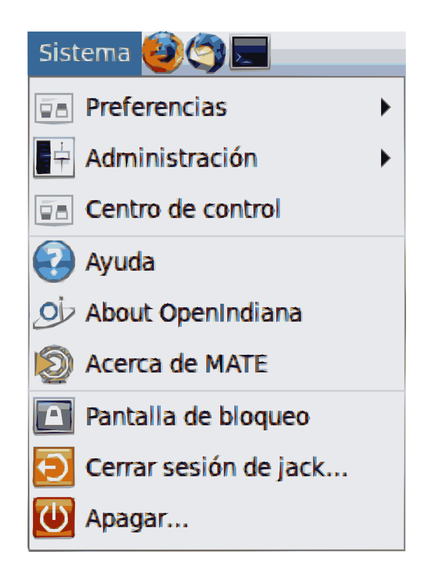
21) Cuando ya esta listo todo, y no ha sucedido ningun error que interrumpa la instalacion, cierra la ventana del instalador

OpenIndiana Installer (as superuser)
openindiana
Terminado
Bienvenido
Disco
Zona horaria
Configuración regional
Usuarios
Instalación
Terminar
OpenIndiana installation is complete. Review the OpenIndiana installation log for more information
OpenIndiana installation log
La instalación se ha completado. Haga clic en "Rearrancar" para iniciar el sistema.
El sistema puede tardar unos minutos en apagarse y arrancar de nuevo.
Quit
Help
Rearrancar

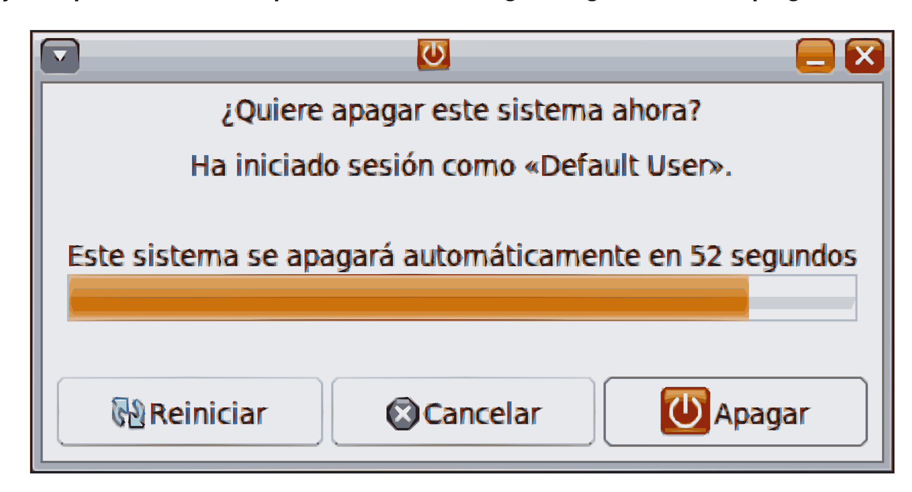
Rasones para seguir este libro

En las noticias anunciaron que debido al final de ciclo de vida del sistema operativo Windows 10 en 2025, 240 millones de computadores seran botados a la basura, causando terribles daños medio ambiente y una crisis economica.

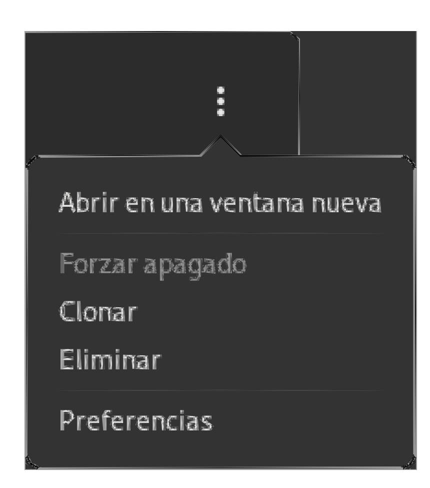
Ademas, Microsoft, Adobe, y Apple han sido abusivos todo el tiempo, en vez de crear sistemas operativos mas livianos para todo tipo de PCs o aplicaciones web que funcionen en todos los navegadores, ellos suben demasiado los requisitos de sus sistemas operativos y programas para abusar de los usuarios de computadoras, y desperdiciarle todo el dinero para hacerles comprar computadores nuevos, y esto es todo un lio que cometen estas empresas para no darle vida a los computadores viejos que aun funcionan con Illumos o Linux.

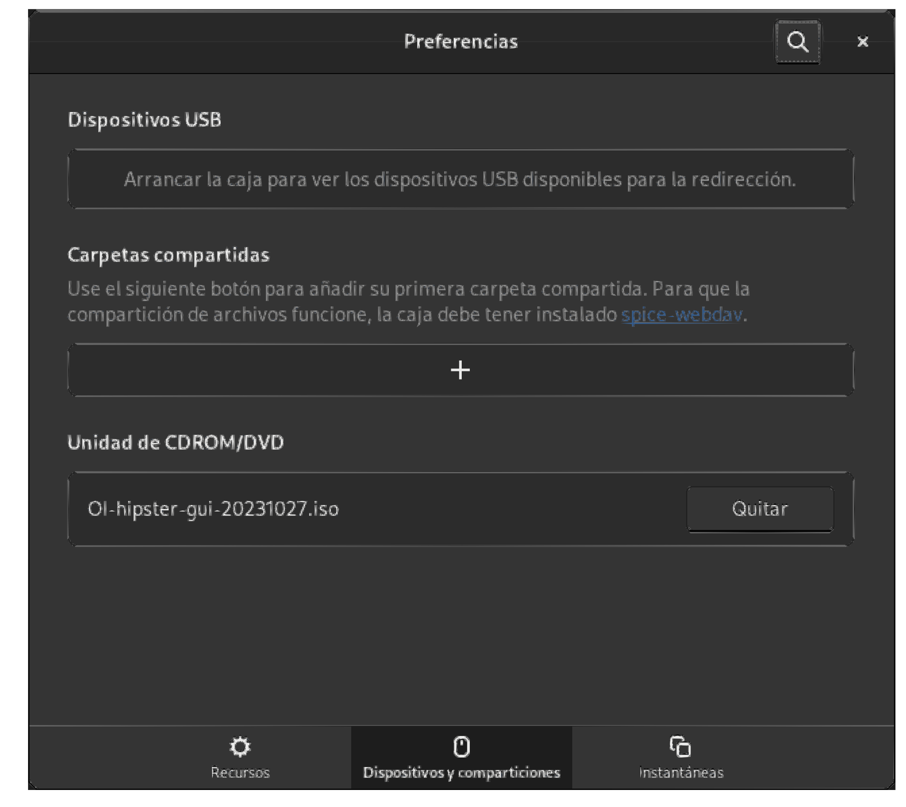


22) Haga clic en el boton "Sistema", luego en la opcion "Apagar", y despues cuando aparezca un dialogo, haga clic en "Apagar"



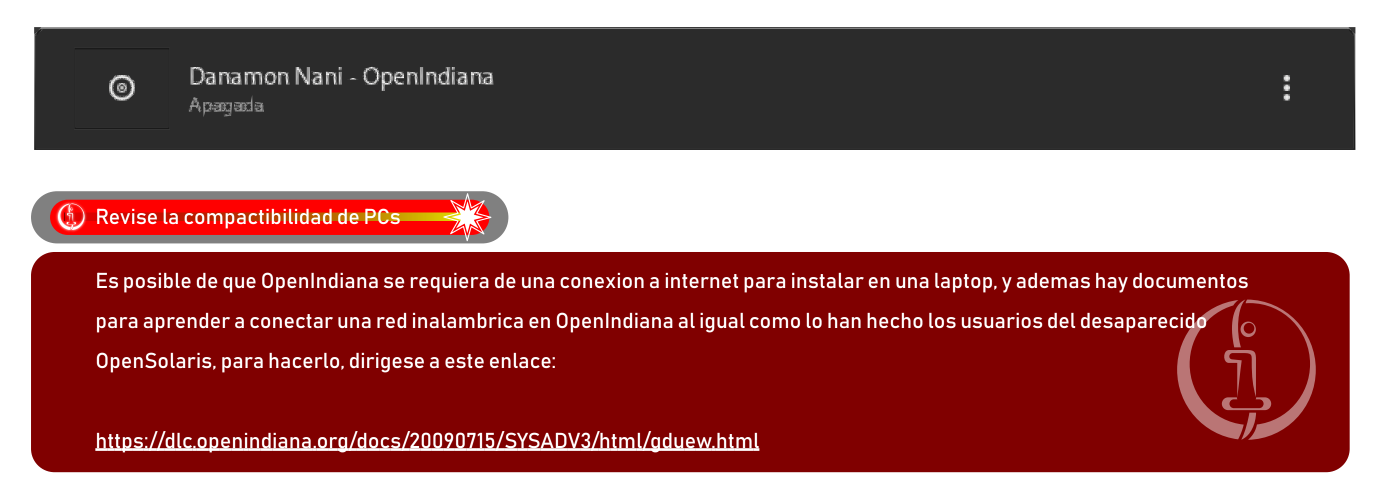
23) haga clic en el boton de tres puntos, luego, haga clic en la opcion "Preferencias", despues,





haga clic en el boton "Dispositivos y comparticiones", y por ultimo, haga clic en el boton "Quitar" para quitar el archivo .iso

24) Haga clic en este boton para volver a arrancar la maquina virtual y repita las instrucciones del paso 10



25) Cuando ya esta iniciado OpenIndiana, selecciona el idioma del teclado, luego introduce el usuario y la contraseña y presiona la tecla "Entrada" o haga clic en el boton "Log In"

26) Haga clic en el boton "Sistema", luego dirigete a la opcion Preferencias -> Hardware -> Pantallas

27) Ajuste la resolucion de pantalla a 1280x720, y haga clic en el boton "Aplicar a todo el sistema"

